



35.C13352

PATENT APPLICATION

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re Application of:)
: Examiner: NYA
TOSHIO ABE ET AL.)
: Group Art Unit: 2772
Application No.: 09/257,064)
:
Filed: February 24, 1999)
:
For: INFORMATION PROCESSING)
APPARATUS AND INFORMA-)
TION PROCESSING METHOD) April 21, 1999

Assistant Commissioner for Patents
Washington, D.C. 20231

CLAIM TO PRIORITY


Sir:

Applicants hereby claims priority under the
International Convention and all rights to which they are
entitled under 35 U.S.C. § 119 based upon the following
Japanese Priority Applications:

10-045410 filed February 26, 1998
10-295932 filed October 16, 1998
10-295933 filed October 16, 1998
10-295935 filed October 16, 1998
11-031286 filed February 9, 1999

Certified copies of the priority documents are
enclosed.

Reexecuted by

 6/8/2005
David A. Divine
Registration No. 51,275

FITZPATRICK, CELLA, HARPER & SCINTO
30 Rockefeller Plaza
New York, New York 10112-3800
Facsimile: (212) 218-2200

(F01335208/jw

日 本 国 特 許 庁

PATENT OFFICE
JAPANESE GOVERNMENT

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
る事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
this Office.

願 年 月 日
Date of Application:

1998年10月16日

願 番 号
Application Number:

平成10年特許願第295933号

願 人
Applicant(s):

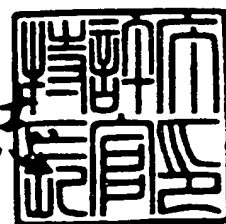
キヤノン株式会社

BEST AVAILABLE COPY

1999年 3月19日

特許庁長官
Commissioner,
Patent Office

伴佐山 建志



出証番号 出証特平11-3016275



【書類名】 特許願

【整理番号】 3783048

【提出日】 平成10年10月16日

【あて先】 特許庁長官殿

【国際特許分類】 G06F 3/00

【発明の名称】 情報処理装置及び方法並びに記憶媒体

【請求項の数】 42

【発明者】

 【住所又は居所】 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤノン株式会社
 社内

 【氏名】 影浦 勝

【発明者】

 【住所又は居所】 東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤノン株式会社
 社内

 【氏名】 阿部 俊郎

【特許出願人】

 【識別番号】 000001007

 【氏名又は名称】 キヤノン株式会社

【代理人】

 【識別番号】 100076428

 【弁理士】

 【氏名又は名称】 大塚 康德

 【電話番号】 03-5276-3241

【選任した代理人】

 【識別番号】 100093908

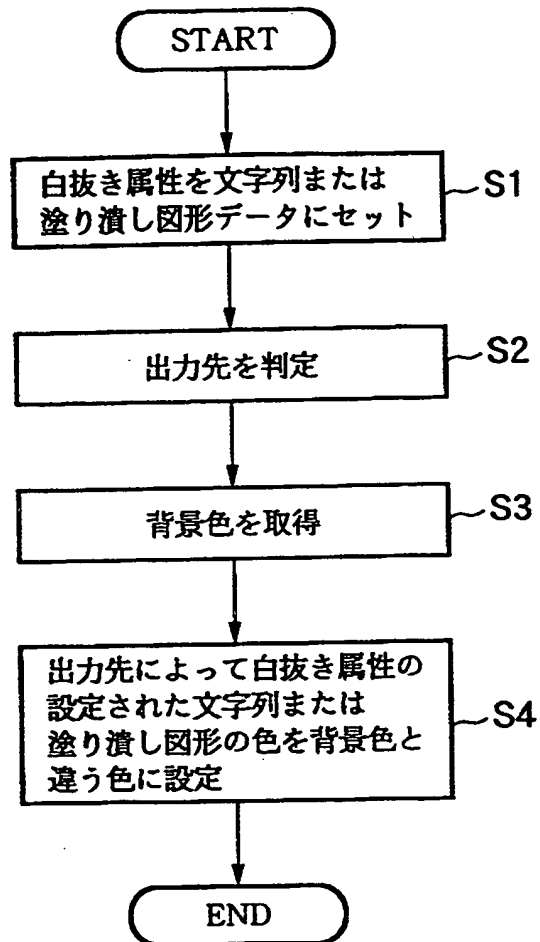
 【弁理士】

 【氏名又は名称】 松本 研一

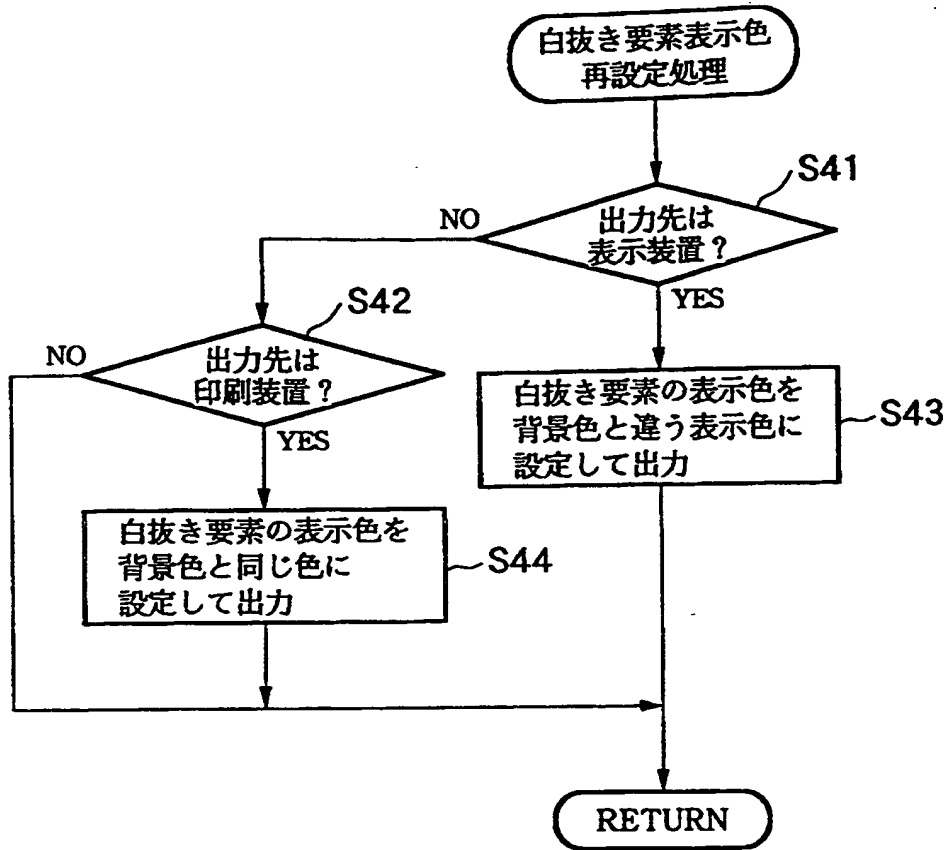
 【電話番号】 03-5276-3241

【書類名】 図面

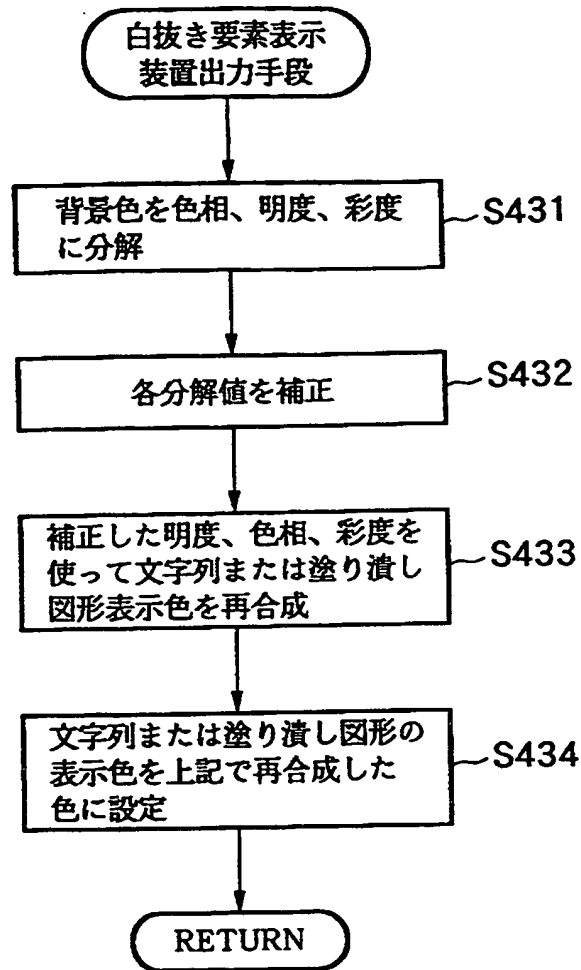
【図1】



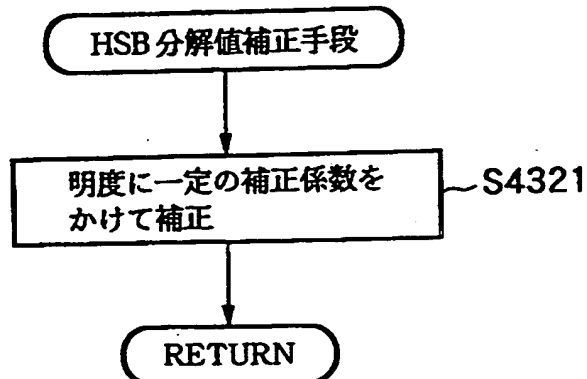
【図2】



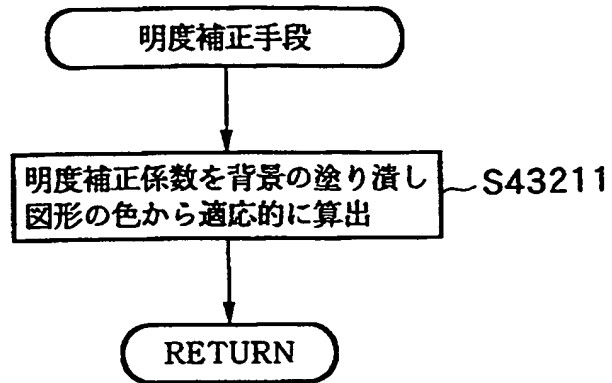
【図3】



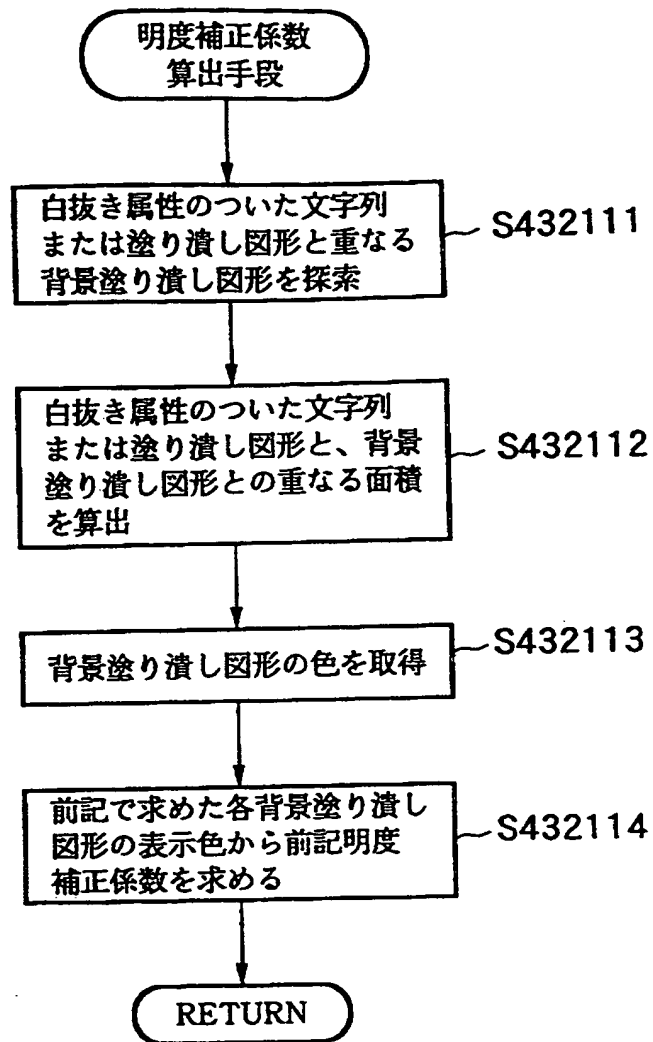
【図4】



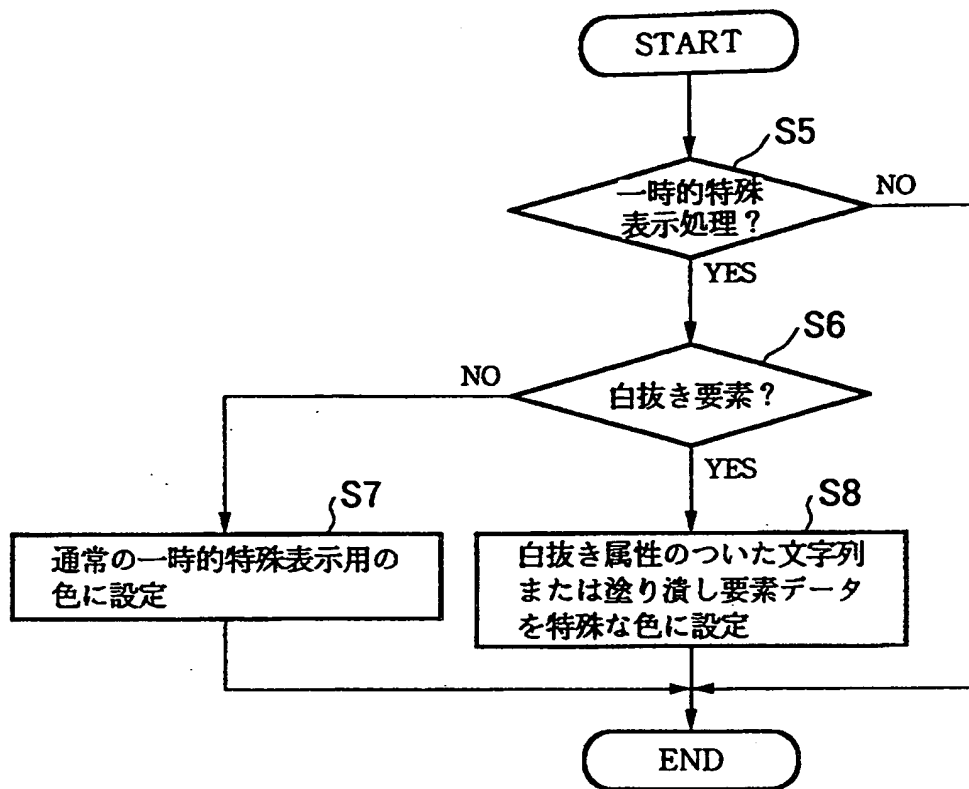
【図5】



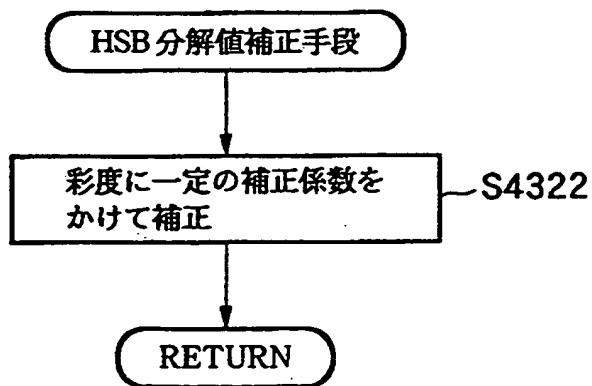
【図6】



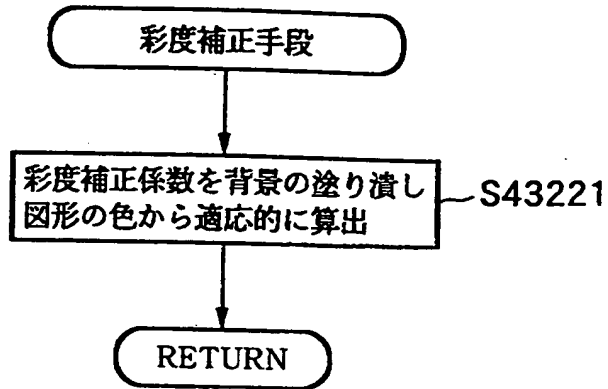
【図7】



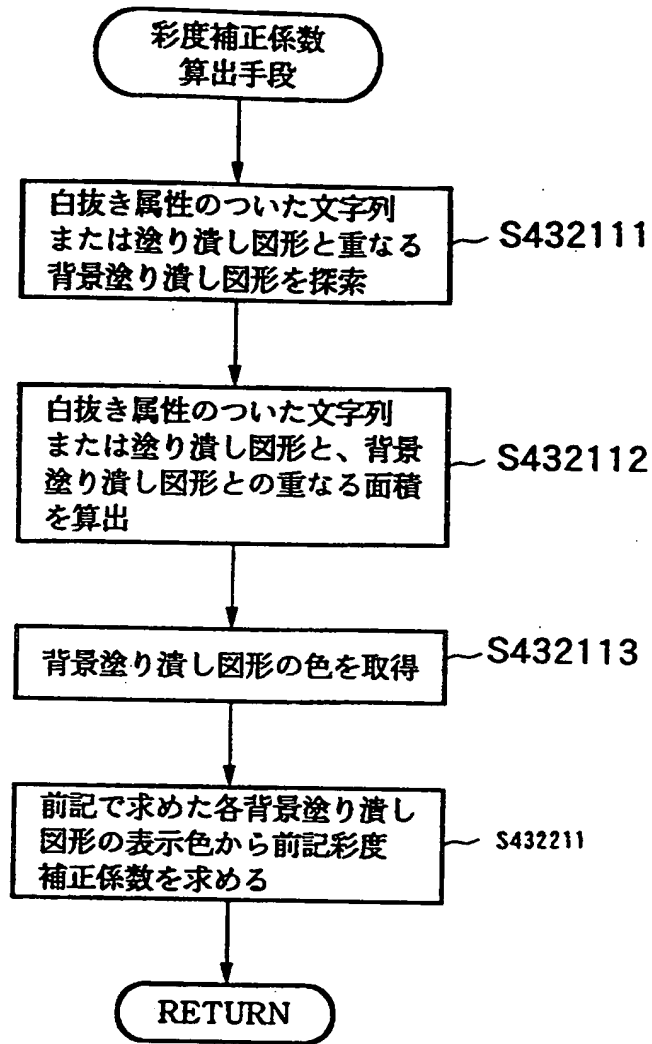
【図8】



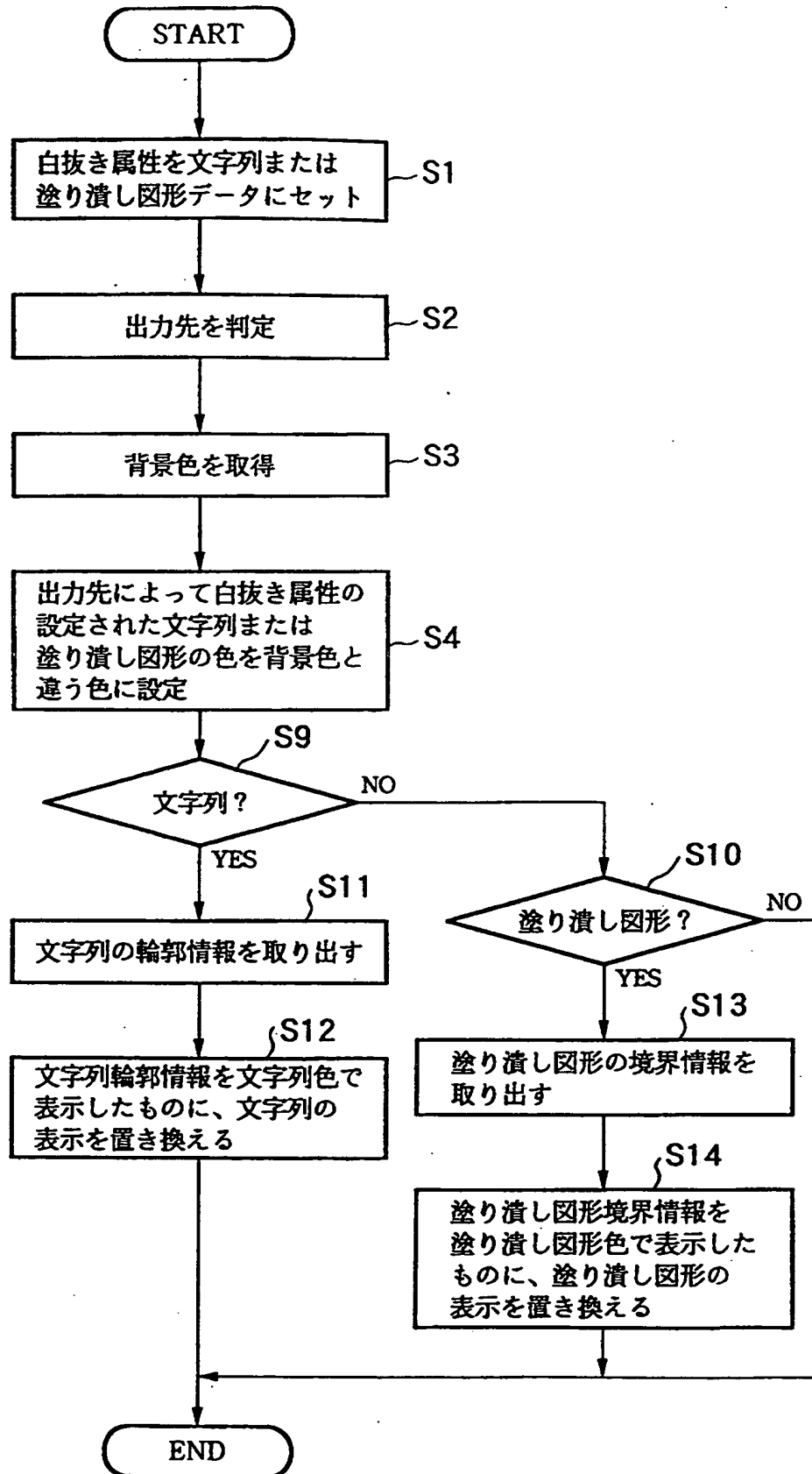
【図9】



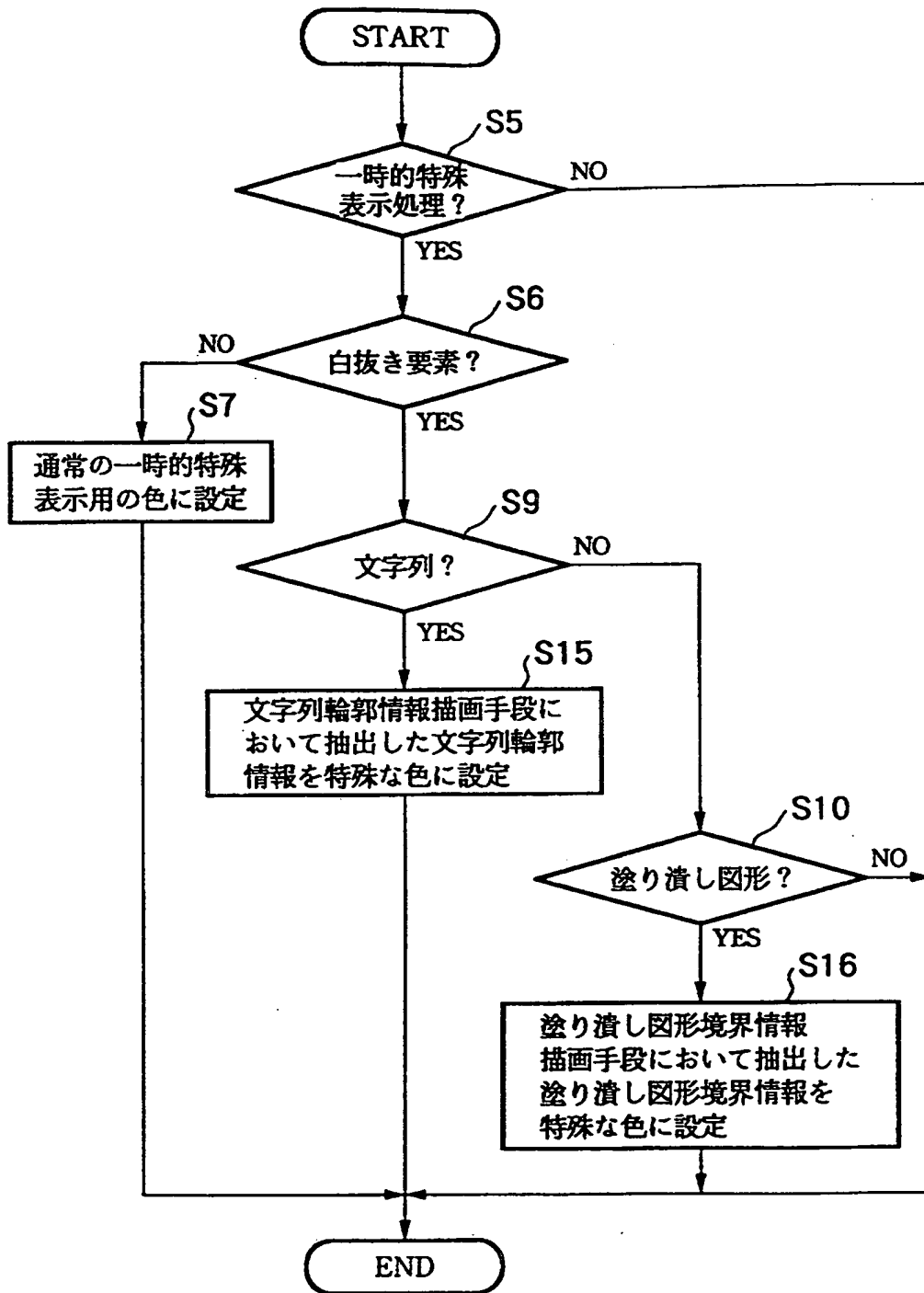
【図10】



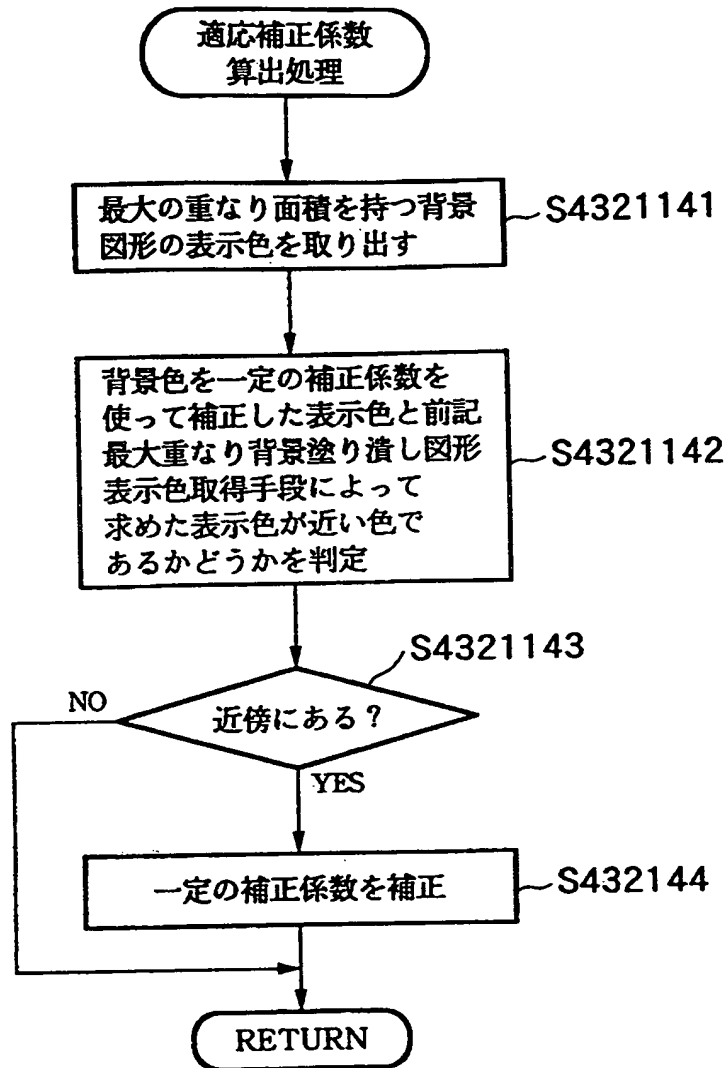
【図11】



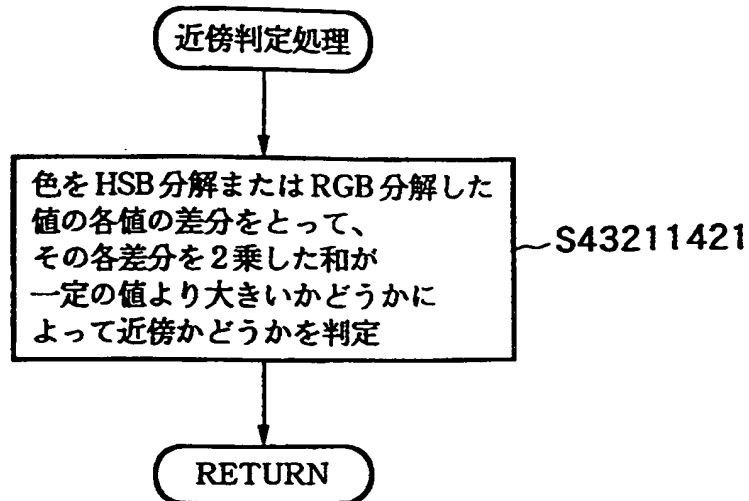
【図12】



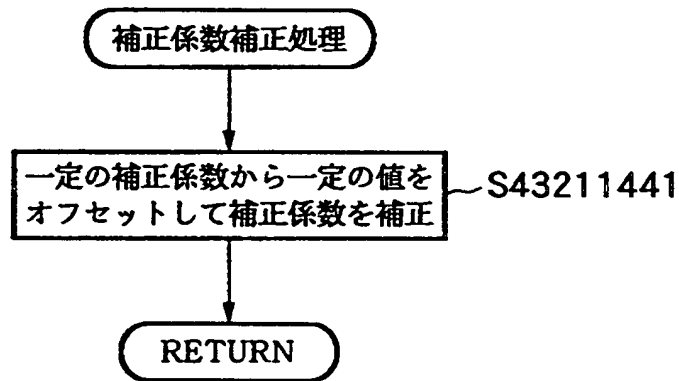
【図13】



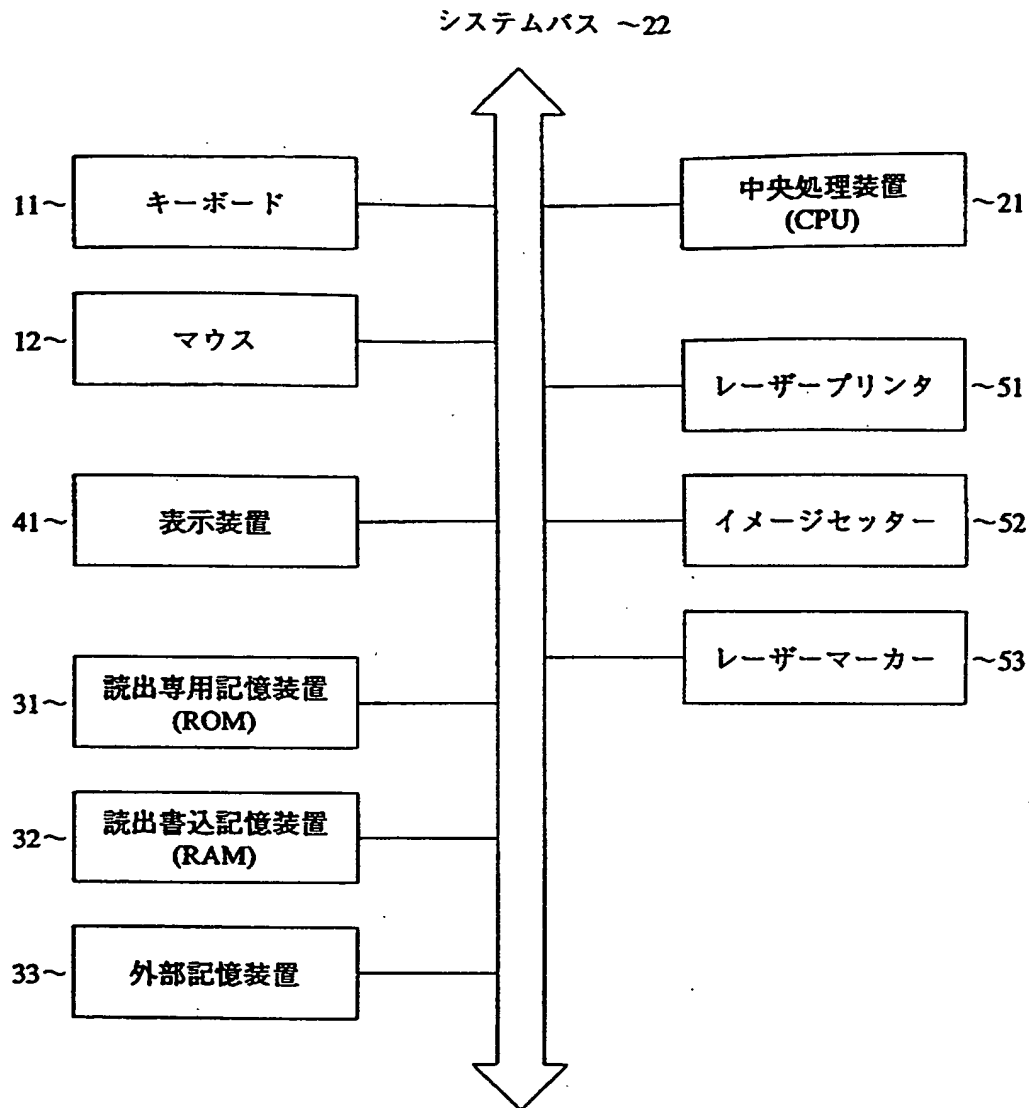
【図14】



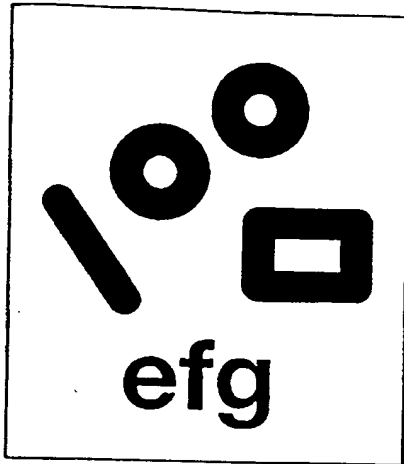
【図15】



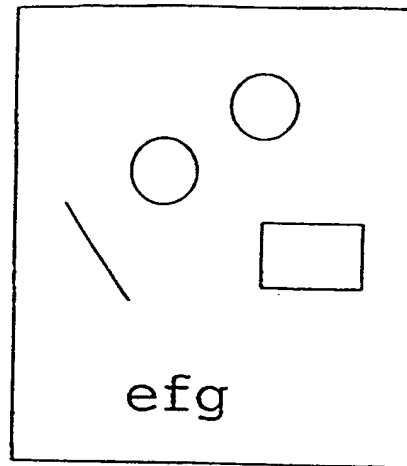
【図16】



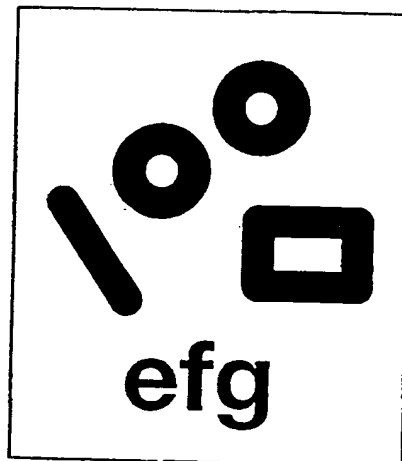
【図17】



(a) WYSIWYGである表示

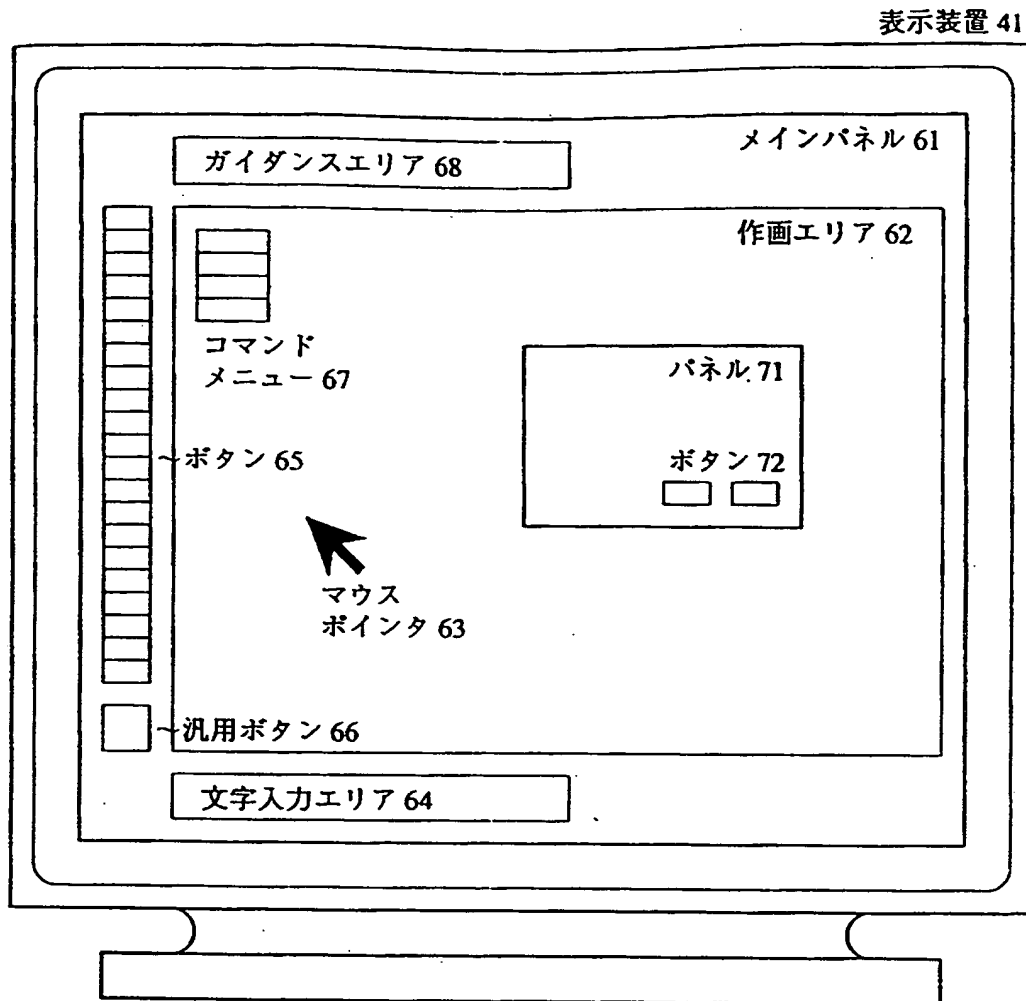


(b) WYSIWYGでない表示

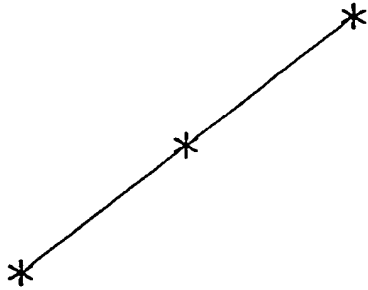


(c) 印刷時の出力結果

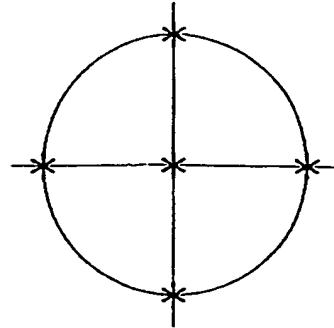
【図18】



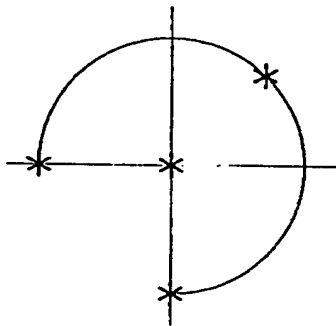
【図19】



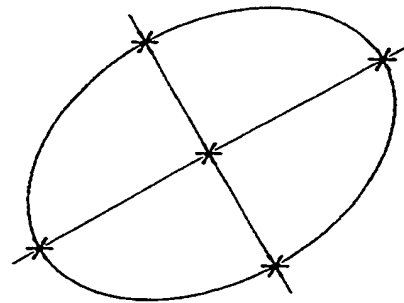
線分



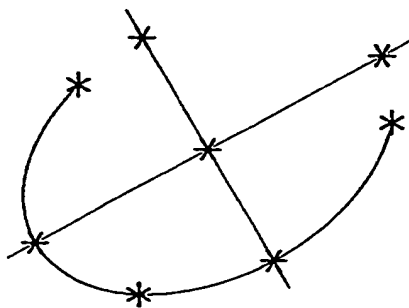
円



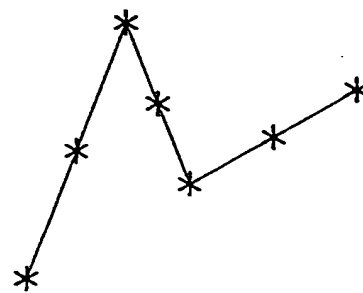
円弧



楕円

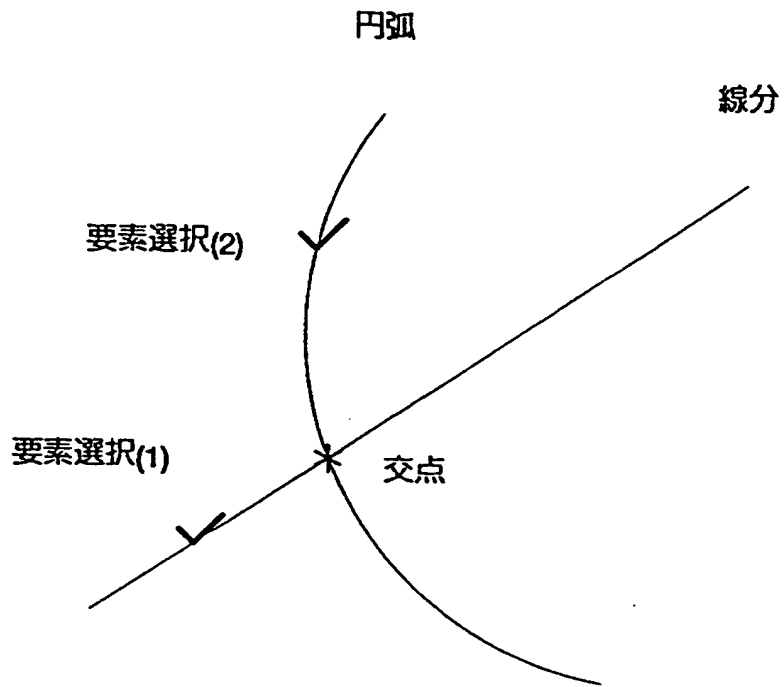


楕円弧

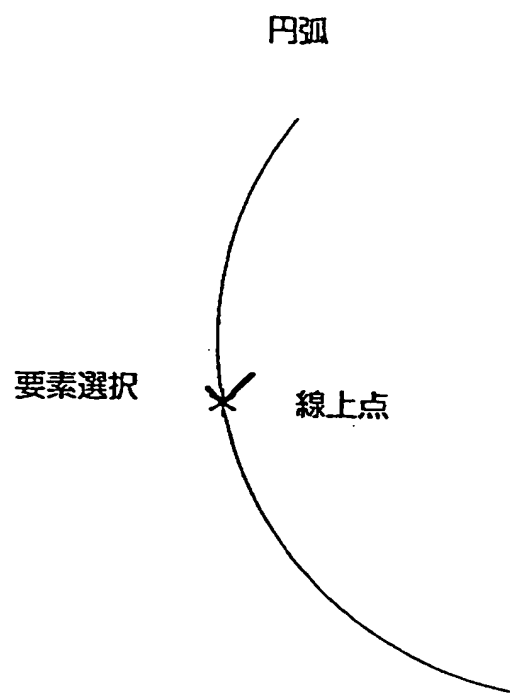


線分列

【図20】



【図21】



【図22】

```

101 10001
  0.000e+00  0.000e+00
  1001 2001 3001 4001

101 10002
  2.500e+02  2.000e+02
  1001 2001 3001 4001

103 10003 6
  9.000e+01  1.000e+02
  1.100e+02  8.000e+01
  1.400e+02  1.900e+02
  1.900e+02  1.000e+01
  2.300e+02  1.000e+02
  2.400e+02  1.000e+02
  1002 2002 3001 5001

104 10004
  4.000e+01  6.000e+01  3.000e+01
  1002 2002 3002 5001

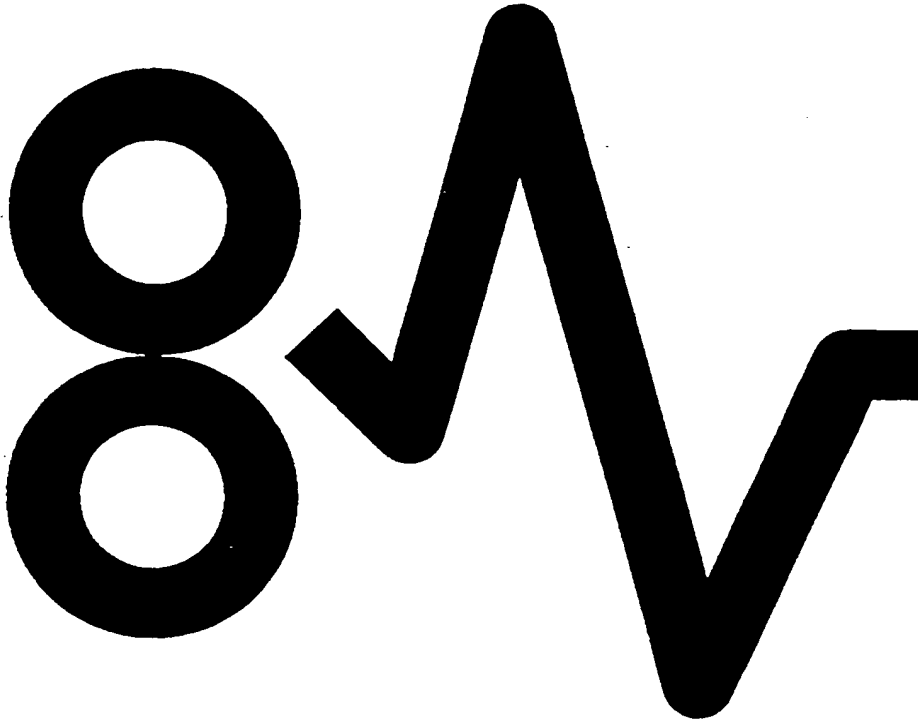
104 10005
  4.000e+01  1.400e+02  3.000e+01
  1002 2002 3003 5001

901 1001 1 0 0
901 1002 1 1 0
902 2001 1 0
902 2002 1 1
903 3001 1 1
  1.0000+00  0.000e+00  0.000e+00
903 3002 1 1
  0.0000+00  0.000e+00  1.000e+00
903 3003 1 1
  0.0000+00  1.000e+00  0.000e+00
904 4001 0
  ..
905 5001 1 1 5 1 3 2
  0.000e+00  0.000e+00
  0.000e+00  0.000e+00
  2.000e+01
    
```

...点1のデータ種別、データ番号
 ...点1の座標 (外接矩形左下点)
 ...点1の表示、選択、色、点の各属性のデータ番号
 ...点2のデータ種別、データ番号
 ...点2の座標 (外接矩形右上点)
 ...点2の表示、選択、色、点の各属性のデータ番号
 ...線分列1のデータ種別、データ番号、通過点数
 ...線分列1の通過点座標1
 ...線分列1の通過点座標2
 ...線分列1の通過点座標3
 ...線分列1の通過点座標4
 ...線分列1の通過点座標5
 ...線分列1の通過点座標6
 ...線分列1の表示、選択、色、線の各属性のデータ番号
 ...円1のデータ種別、データ番号
 ...円1の中心座標、半径
 ...円1の表示、選択、色、線の各属性のデータ番号
 ...円2のデータ種別、データ番号
 ...円2の中心座標、半径
 ...円2の表示、選択、色、線の各属性のデータ番号
 ...表示属性データ1 (属性設定:有効、表示:非表示、表示プライオリティ:0)
 ...表示属性データ2 (属性設定:有効、表示:表示、表示プライオリティ:0)
 ...選択属性データ1 (属性設定:有効、要素選択:不可)
 ...選択属性データ2 (属性設定:有効、要素選択:可)
 ...色属性データ1 (属性設定:有効、カラーコード:RGB、カラーコード)
 ...色属性データ2 (属性設定:有効、カラーコード:RGB、カラーコード)
 ...色属性データ3 (属性設定:有効、カラーコード:RGB、カラーコード)
 ...点属性データ1 (属性設定:無効、マーカー文字列:ダミー)
 ...線属性データ1 (属性設定:有効、線種実線、線幅:任意、線幅方向:中央、終端形状:スクエア、接続形状:ラウンド、線種データ:ダミー、線幅:20mm)

【図23】

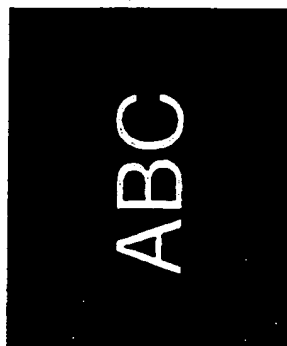
特平10-295933



【図24】

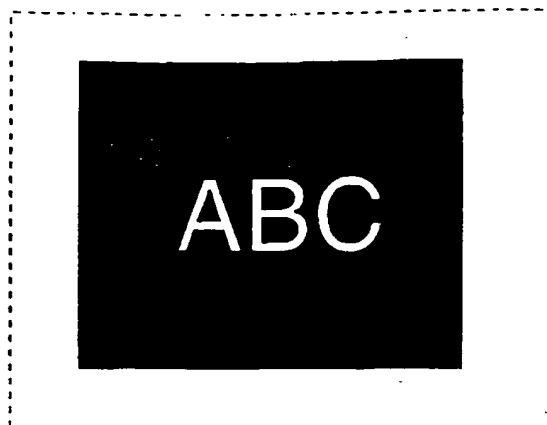


移動
↗

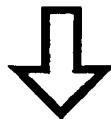


見え
ない
ABC

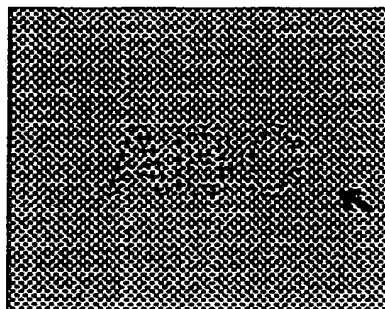
【図 25】



選択

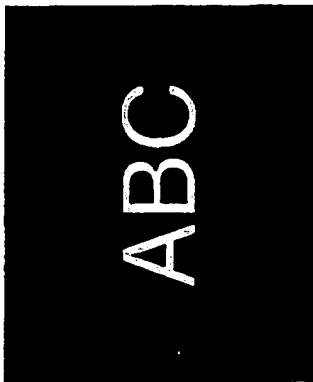


一時的特殊表示状態



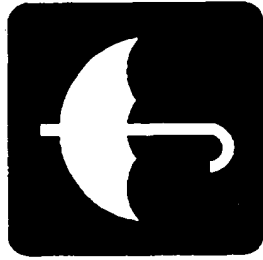
見えない

【図26】



文字列の白抜き

(a)

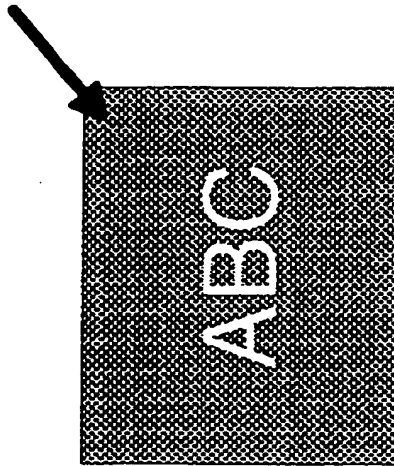


塗り潰し図形の白抜き

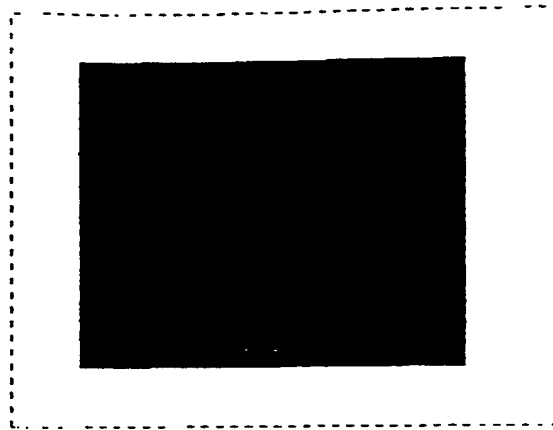
(b)

図27]

背景塗り潰し図形



【図28】



選択



一時的特殊表示状態

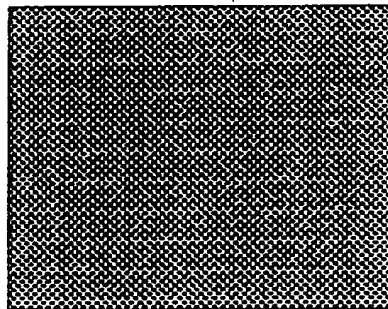
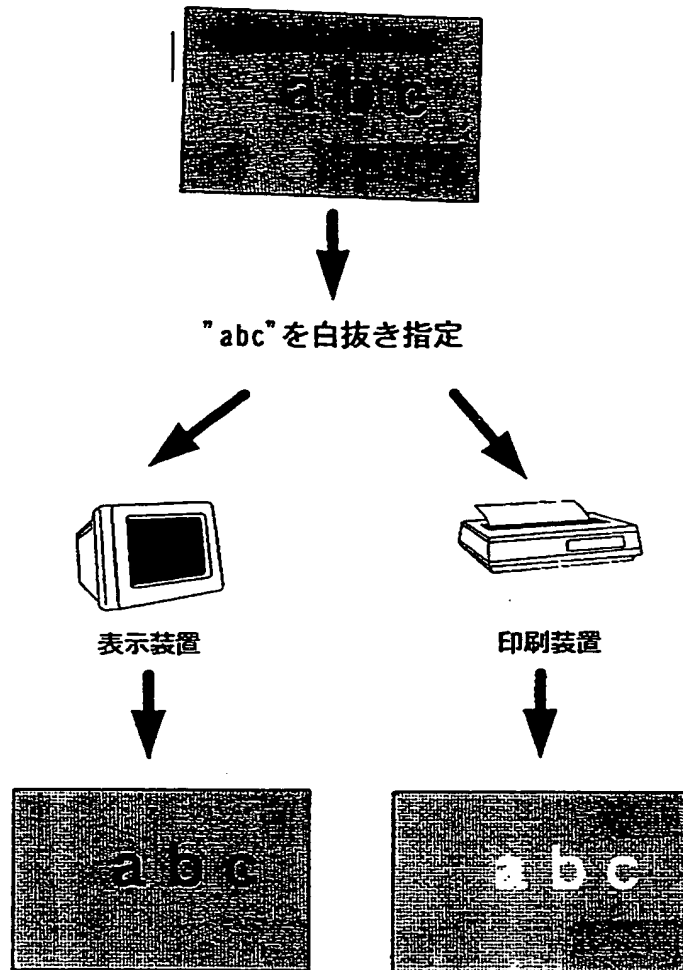


図 29



【30】

新調

書体名称

Helvetica-Condensed

Helvetica-Bold

☒ Helvetica-Oblique

Helvetica-BoldOblique

Helvetica-Condensed-Black

Helvetica-Condensed-Bold

Helvetica-Condensed

HelveticaNeue-Black

☒ HelveticaNeue-Bold

書体: HelveticaNeue-Bold

傾斜角: 0 度

字高率: 100 %

長縮率: 100 %

傾斜角: 0 度

余量: 2 %

間隔: 0 mm

全幅の長さ: 0 mm

文字高: 50 mm 1.968504 in

80×高: 280.112 mm 198.50456 in

配置形式

<input type="radio"/> 左上	<input type="radio"/> 上	<input type="radio"/> 右上
<input type="radio"/> 左中	<input type="radio"/> 中	<input type="radio"/> 右中
<input checked="" type="radio"/> 左下	<input type="radio"/> 下	<input type="radio"/> 右下

表示形式

☒ ON ☐ OFF

自動消去

☐ 内 ☒ 外

印刷形式

☒ 黒 ☐ 白

印刷位置

☒ 左 ☐ 中央

☐ 右 ☐ 右端

自動消去

☐ OFF ☒ ON

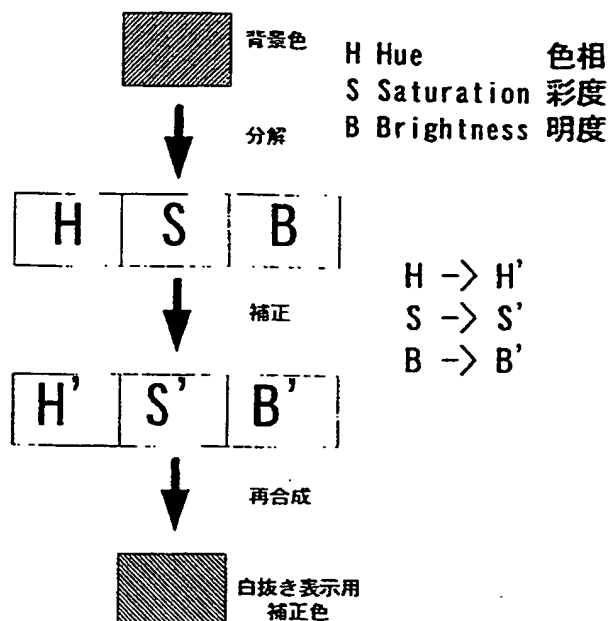
印刷

消去

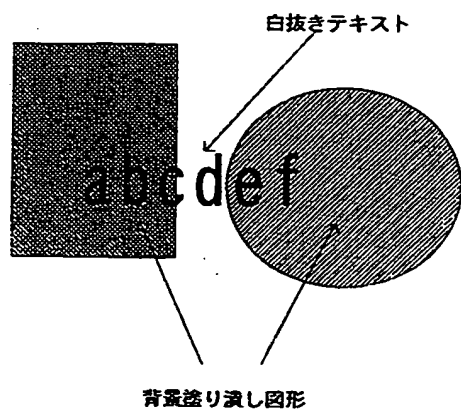
印刷

3001

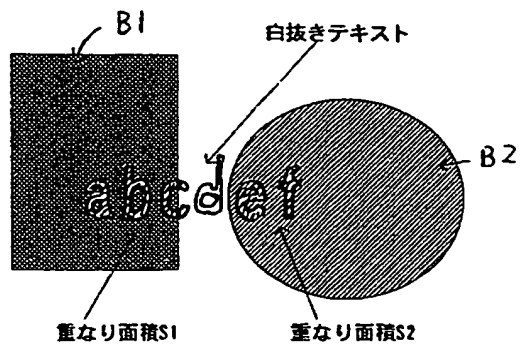
【図31】



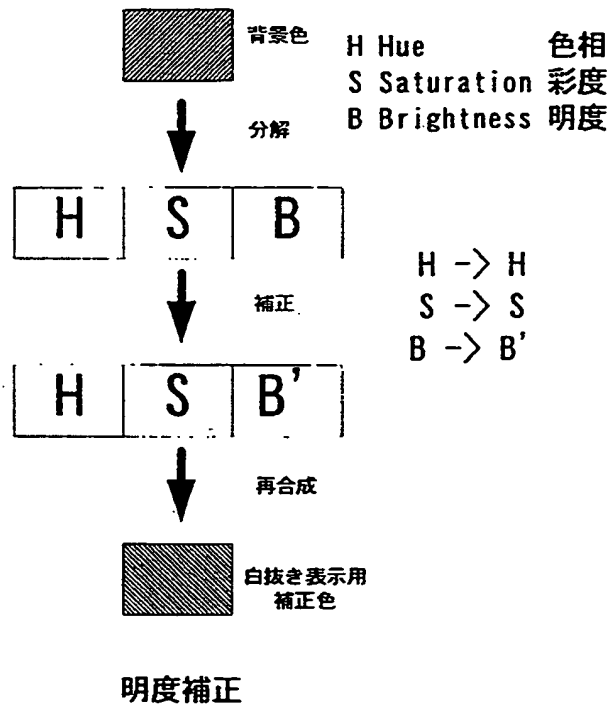
【図32】



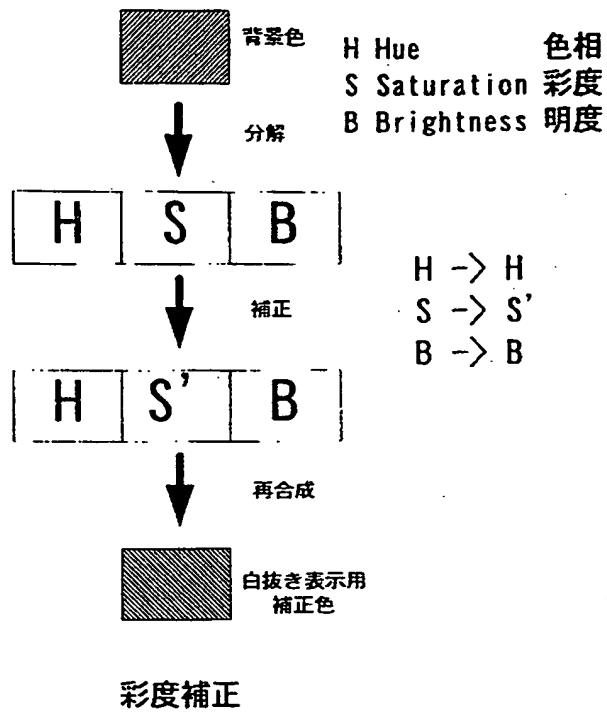
【図 3 3】



【図 3 4】

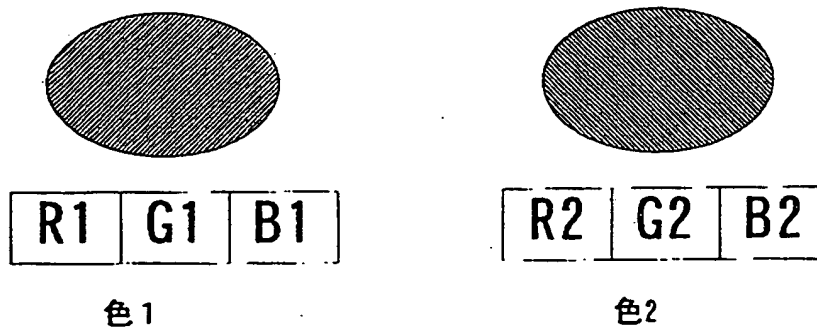


35]

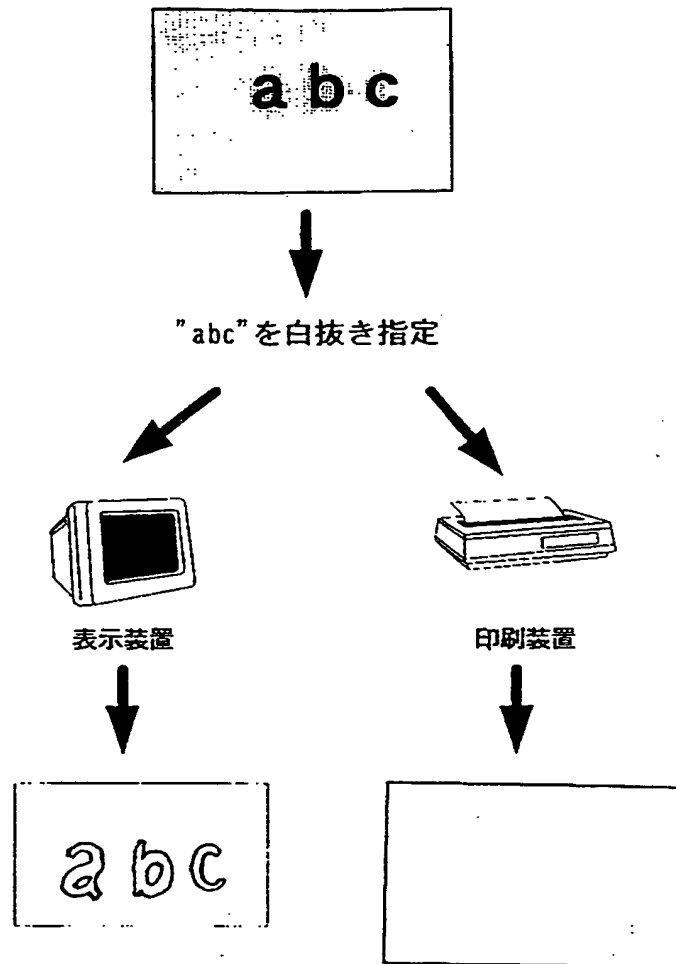


【図 3 6】

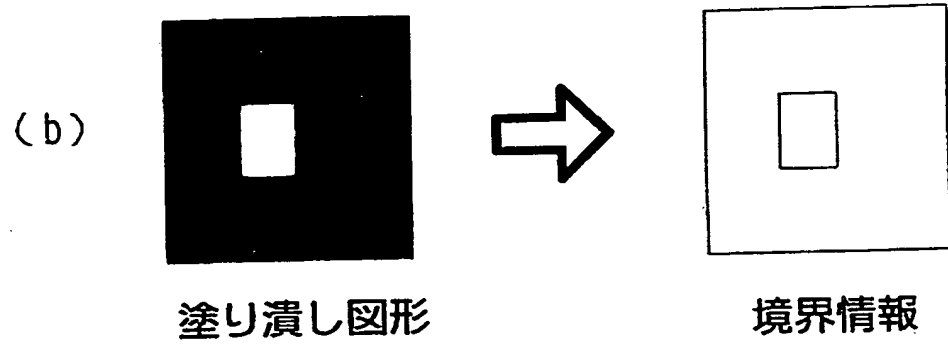
色近傍判定



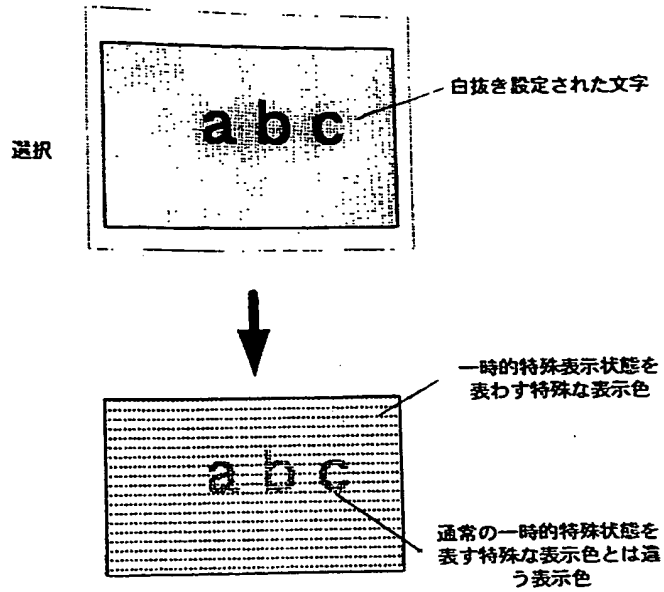
37]



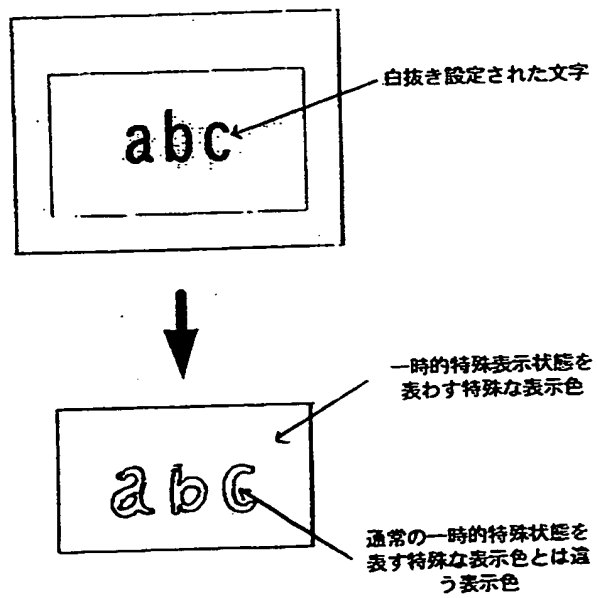
38]



39]



【図40】



**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.